



CNAM

NFA021 - Cahier des charges

SITE DE RECETTES DE CUISINE



Nathalie Stol
03/06/2016

ETUDE PREALABLE

ENTREPRISE

Le CNAM, dans le cadre de la formation NFA021, développement WEB (3), projet WEB, mise en pratique.

UTILISATEUR

Nicolas BAUPIN, professeur, maître de conférences de cette UE (unité d'enseignement).

BESOIN

Projet de développement d'un site WEB. Le thème de ce site est « Les recettes de cuisine », thème proposé dans le cadre de l'UE.

Remarque : ce projet permet de valider l'UE.

SPECIFICATIONS

Le site est en langue française.

C'est un nouveau site WEB.

Le site WEB de recettes de cuisine est accessible à tout le monde. Il souhaite répondre à un besoin de nombreuses personnes de cuisiner sans avoir de formation particulière. Les recettes permettent aussi de varier les menus au fil des jours.

Les recettes sont classées en catégories et sous-catégories.

Il y a plusieurs types d'utilisateurs, ayant des autorisations spécifiques :

- Tous les utilisateurs peuvent consulter les recettes de cuisine du site.
- Les utilisateurs membres du site :
 - peuvent s'identifier
 - peuvent créer des recettes de cuisine et modifier celles qu'ils ont eux-mêmes créées.

L'avantage est que les membres du site font vivre le site et l'enrichissent.

- Les utilisateurs administrateurs du site sont des membres du site, et peuvent en plus :
 - mettre à jour les catégories et sous-catégories de recettes
 - visualiser la liste des membres du site

Remarque : pas de publicité sur ce site.

DELAI

Ce dossier doit être rendu pour le 8 juin 2016.

La réalisation doit être faite pour le 8 juin 2016, à défaut pour la session de septembre 2016.

CONTRAINTES POUR LA REALISATION DU SITE

Langage de développement : HTML et PHP (JavaScript si besoin).

Possibilité d'utiliser d'autres technologies : Ajax, jQuery, etc.

Feuilles de style CSS pour les parties publiques (visibles par tous) et privées (accessibles uniquement aux membres du site).

Base de données : MySQL.

Graphisme simple.

Contenu du site : texte, images, vidéos.

Hébergement : à domicile.

Pas de nécessité de référencement du site.

Remarque : les statistiques d'utilisation du site ne sont pas demandées.

LIVRABLES

Sources, images, photos

Déclaration Cnil non nécessaire

Spécifications (ce document)

Document de test

Les documents utilisateurs ne sont pas à notre charge.

PROPRIETE INTELLECTUELLE

Le site m'appartient.

MAINTENANCE

A ma charge.

CHARTRE GRAPHIQUE

LOGO



Le logo ne peut être utilisé que sur un fond uni.

Le logo ne doit pas être déformé lors de modification de dimensions.

TYPOGRAPHIE

TITRES

Police : Arial Rounded MT Bold

Taille : 14

SOUS-TITRES

Police : Adobe Ming Std L

Taille : 12

TEXTE

Police : Arial

Taille : 10

TEXTE GRAS

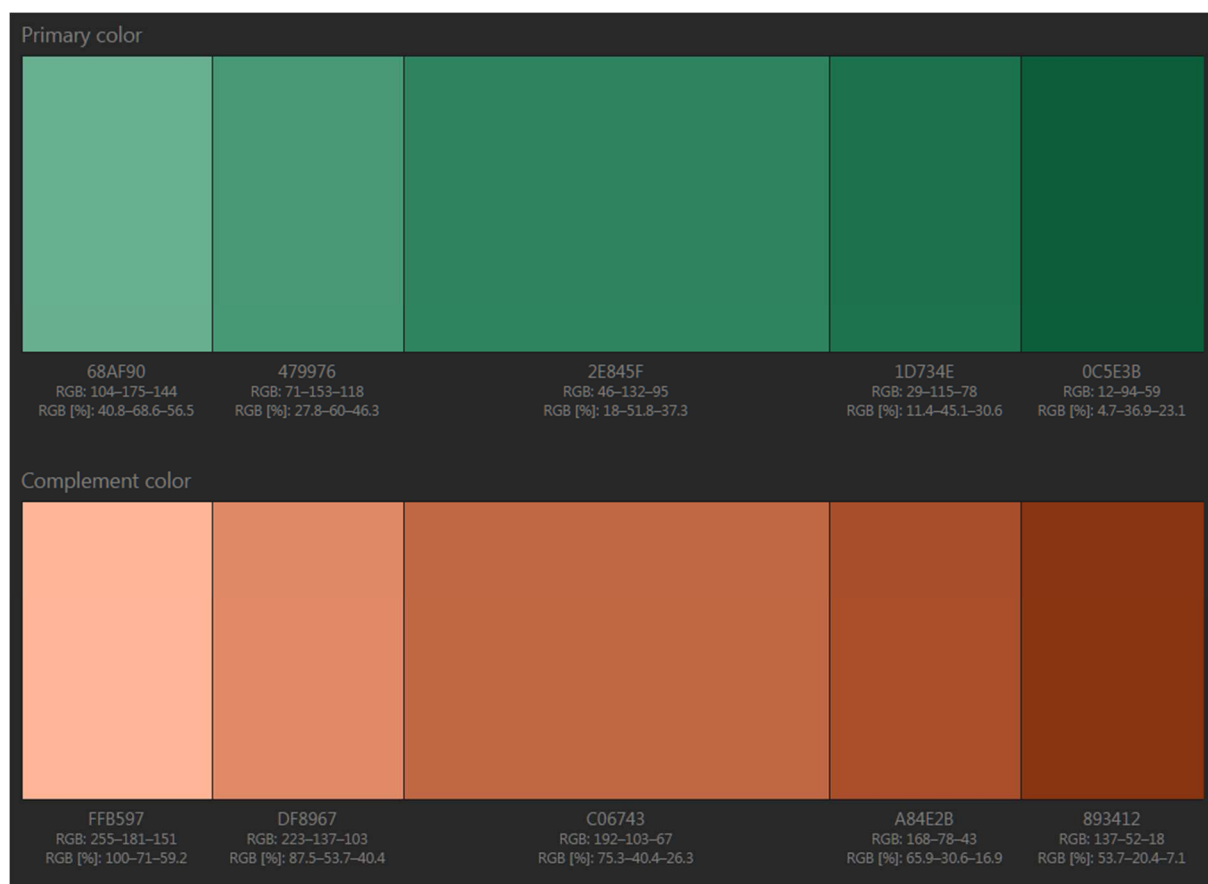
Police : Arial Narrow

Taille : 10

COULEURS

Vert, marron, gris, noir.

Palette graphique :



Remarque : créé par « paletton.com ».

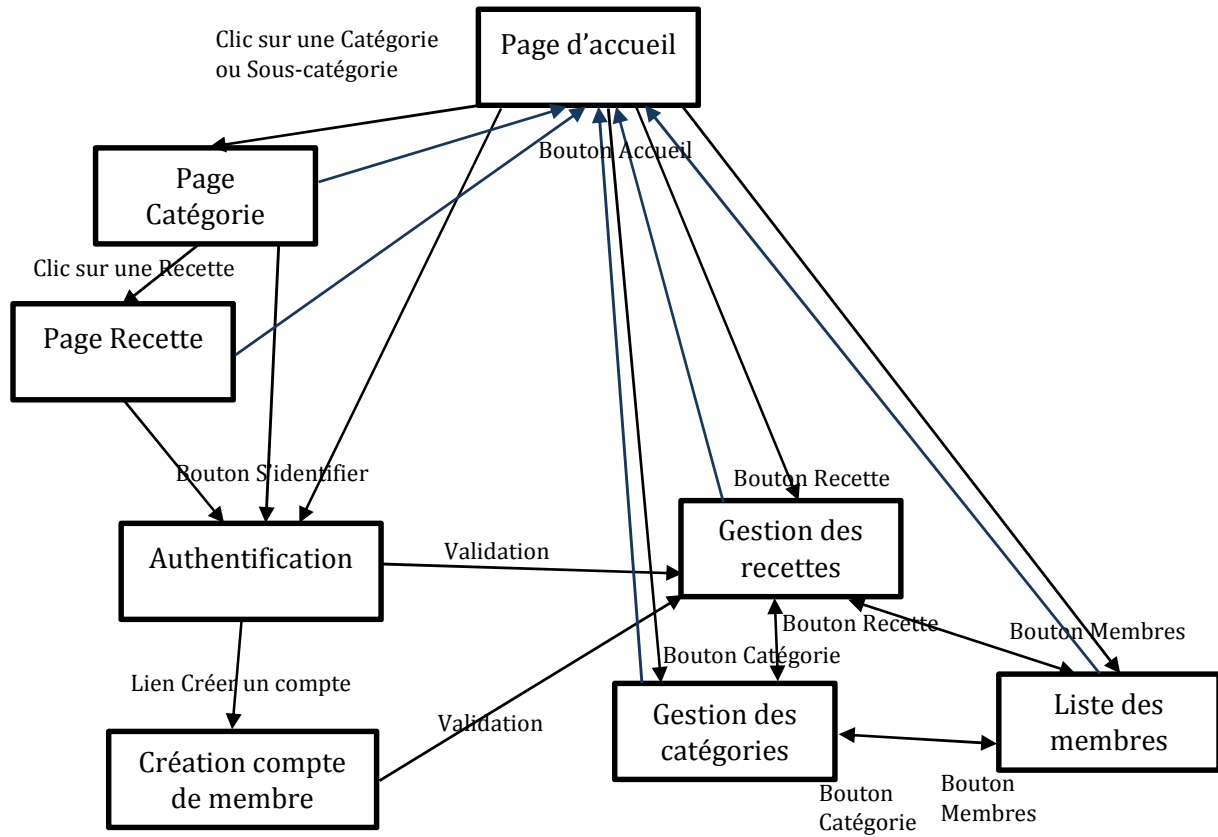
Pour les pages privées, les couleurs primaires et complémentaires sont inversées.

NOM DE DOMAINE

Fr ou Com

Hébergeur : mon ordinateur.

NAVIGATION SUR LE SITE



BUDGET

DECOUPAGE DU PROJET

- 1) Création de la base de données
- 2) Création des premières données de la base de données
- 3) Consultation des recettes
 - a. Page d'accueil
 - b. Page catégorie
 - c. Page recette
- 4) Création de membre et d'administrateur
 - a. Identification
 - b. Mise à jour de données personnelles
 - c. Suppression

Un administrateur ne peut être créé que par un autre administrateur

- 5) Création et mise à jour de catégories et sous-catégories.
- 6) Création et mise à jour de recette
 - a. Nom
 - b. Catégorie et sous-catégorie
 - c. Ingrédients
 - d. Préparation
 - e. Variante
 - f. Conseils
- 7) Visualisation de la liste des membres du site

BUDGET GLOBAL

N°	Partie à réaliser	Budget
1	Création de la base de données	5 jours
2	Création des premières données	2 jours
3	Consultation des recettes	5 jours
4	Création de membre et administrateur	4 jours
5	Gestion des catégories et sous-catégories	2 jours
6	Gestion des recettes de cuisine	7 jours
7	Liste des membres du site	2 jours
8	Installation du site	3 jours
	Total	30 jours

SPECIFICATIONS DETAILLEES DU SITE

Simplifié. Ne tient pas compte de la charte graphique : en tiendra compte à la réalisation.

SITE DE RECETTES : FOND DE PAGE

Parties communes à toutes les pages du site.

The wireframe illustrates the layout of the 'Site de recettes de Sophie'. It features a header section with the site name and a 'Group Name' field containing 'S'R'. Below the header is a navigation menu with buttons for 'Accueil', 'Catégorie', 'Recette', 'Membres', and 'S'identifier'. The main content area is divided into a left sidebar labeled 'Liste des catégories et sous-catégories' and a large central area labeled 'Contenu de la page'. The footer contains two buttons: 'Contacter l'administrateur du site' and 'Informations du site'.

Site de recettes de Sophie	
Group Name: S'R Site de Recettes de Cuisine de Sophie	
Menu: Accueil Catégorie Recette Membres S'identifier	
Contenu de page	
Titre de la page	
Liste des catégories et sous-catégories	Contenu de la page
Pied de page	
Contacter l'administrateur du site	Informations du site

Menu :

- Le bouton Recette n'est visible qu'après identification d'un membre du site.
- Les boutons Catégorie et Membres ne sont visibles qu'après identification d'un membre administrateur du site.

SITE DE RECETTES : PAGE ACCUEIL

Ce qui est demandé

- **Lister les catégories de recettes.**
- **Proposer une recette par défaut aléatoire sur la page d'accueil.**
 - Titre de la recette
 - Ingrédients
 - Début de la recette
- **Proposer une zone pour que l'utilisateur puisse s'authentifier ou bien un lien pour qu'il arrive sur une page pour se créer un compte.**
- **Si l'utilisateur est authentifié :**
 - Vous indiquerez dans cette même zone ses noms et prénoms, quelle que soit la page
 - Présenter un lien pour passer dans la partie « gestion des recettes »
- **1 clic sur une catégorie de recette affichera une page catégorie**

Site de recettes de Sophie	
Group Name	Site de Recettes de Cuisine de Sophie
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">S'R</div> <div style="flex-grow: 1; border-bottom: 1px solid black;"></div> </div>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">Menu</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Accueil</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Catégorie</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Recette</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Membres</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;"></div> </div> <div style="margin-left: 10px; align-self: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">S'identifier</div> </div> </div>	
Contenu de page	
Accueil	
<p>Catégories :</p> <p><i>Petit déjeuner</i></p> <p><i>Entrée</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – froide – chaude <p><i>Plat principal</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – plat unique – viande – légume <p><i>Fromage</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – blanc – sec <p><i>Dessert</i></p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>Bonjour,</p> <p>Vous êtes sur un site de gestion de recettes de cuisine.</p> </div> <div style="display: flex; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="flex-grow: 1; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><u>Titre de la recette aléatoire</u></p> <hr/> <p><u>Ingrédients</u></p> <p>Farine</p> </div> <div style="flex: 1; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Photo</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><u>Préparation</u></p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent gravida quam sed scelerisque varius. Phasellus non tempor felis. Aliquam erat volutpat. Quisque nec odio quis enim rutrum consequat.</p> </div>
Pied de page	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; display: inline-block;">Contacter l'administrateur du site</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; display: inline-block;">Informations du site</div>

- Un clic sur une catégorie permet d'afficher la page catégorie, avec la liste des noms de recettes de cette catégorie.

SITE DE RECETTES : PAGE CATEGORIE

Ce qui est demandé

- La catégorie de recette sera indiquée
- Proposer une recette par défaut aléatoire comme sur la page d'accueil mais de cette catégorie.
- Présenter tous les titres de recettes de cette catégorie
- Plusieurs sous-catégories seront proposées (si nécessaire)
- Proposer la zone pour que l'utilisateur puisse s'authentifier (comme page d'accueil)
- Un clic sur une sous-catégorie filtrera les recettes de cette page
- Un clic sur le titre d'une recette affichera une page recette

Site de recettes de Sophie	
Group Name Site de Recettes de Cuisine de Sophie	
S'R	
Menu	
Accueil	Catégorie
Recette	Membres
S'identifier	
Contenu de page	
Catégorie Plat principal	
<p>Catégorie : Plat principal</p> <ul style="list-style-type: none"> – plat unique <ul style="list-style-type: none"> . Recette 1 . Recette 2 – viande <ul style="list-style-type: none"> . Recette 3 – légume <ul style="list-style-type: none"> . Recette 4 	<p><u>Recette aléatoire parmi les plats principaux</u></p> <p><u>Ingrédients</u> Farine</p> <p><u>Préparation</u> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent gravida quam sed scelerisque varius. Phasellus non tempor felis. Aliquam erat volutpat. Quisque nec odio quis enim rutrum consequat. Mauris libero nisi, cursus eget eleifend et, convallis congue mauris. Praesent vehicula at lacus sed ornare. Nulla tempor vitae augue sit amet finibus. Morbi pharetra nulla a dolor mollis, fringilla iaculis</p> <p>Photo</p>
Pied de page	
Contactez l'administrateur du site	Informations du site

- Un clic sur une sous-catégorie permet d'afficher la page catégorie, avec la liste des noms de recettes de cette sous-catégorie.
- Un clic sur un titre d'une recette permet d'afficher la page recette.

SITE DE RECETTES : PAGE RECETTE

Ce qui est demandé

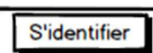
- Indiquez dans quelle catégorie se trouve la recette
- Indiquez la sous-catégorie (si nécessaire)
- Afficher les éléments de la recette choisie
 - Titre
 - Auteur
 - Ingrédients
 - Nombre de personnes
 - Catégorie de prix et catégorie de difficulté
 - Descriptif de la recette
 - Cuisson
 - Conseils présentation
- Proposer la zone pour que l'utilisateur puisse s'authentifier (comme page d'accueil) et/ou avoir un lien pour se créer un compte

Site de recettes de Sophie			
Group Name Site de Recettes de Cuisine de Sophie			
S'R			
Menu			
Accueil	Catégorie	Recette	Membres
			S'identifier
Contenu de page			
Recette 1 de Julien Monteau			
<p><i>Catégorie :</i> <i>Plat principal</i> – plat unique . Recette 1 . Recette 2 – viande . Recette 3 – légume . Recette 4</p>	<p><u>Ingrédients</u> Farine Eau</p>	<p>4 <u>personnes</u></p>	<p><u>Prix</u> : moyen <u>Difficulté</u> : facile</p>
<div style="float: right; width: 150px; height: 80px; background-color: #f0f0f0; text-align: center; line-height: 80px;">Photo</div> <div style="clear: both;"></div> <p><u>Préparation</u> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent gravida quam sed scelerisque varius. Phasellus non tempor felis. Aliquam erat volutpat. Quisque nec odio quis enim rutrum consequat. Mauris libero nisi, cursus eget eleifend et, convallis congue mauris.</p> <p><u>Présentation</u> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent</p>			
Pied de page			
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 20px;">Contacter l'administrateur du site</div>		<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 20px;">Informations du site</div>	

ZONE CREATION DE COMPTE

Ce qui est demandé

- **Créez une page accessible depuis toute autre page du site (vue publique) pour permettre à l'internaute de se créer un compte.**
- **Un compte est caractérisé par :**
 - Login (unique)
 - Mot de passe
 - Adresse mail
 - Nom
 - Prénom
- **Une fois le compte créé, l'utilisateur arrivera sur la page permettant de créer une nouvelle recette**

A rectangular button with a black border and the text "S'identifier" in black.

Ouvre une nouvelle fenêtre.

Site de recettes de Sophie

Utilisateur

Mot de passe

Pas encore membre ? [Créer un compte](#)

Permet de créer un compte, ou de s'identifier si déjà un compte existant.

Le bouton « Créer un compte » renvoie sur une nouvelle fenêtre.

Site de recettes de Sophie
Création d'un compte de membre du site

Utilisateur

Adresse e-mail

Nom

Prénom

Mot de passe
Votre mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et combiner des lettres et des chiffres sans accent ni espace ni tiret.

Confirmation
Mot de passe

Après authentification, le libellé « S'identifier » est remplacé par le nom et le prénom de la personne, et devient un menu déroulant avec Possibilité de :

- Se déconnecter
- Gérer son compte
- Modifier son mot de passe

Site de recettes de Sophie

[Gérer mon compte](#)

[Changer mon mot de passe](#)

[Changer d'utilisateur](#)

[Me déconnecter](#)

[Ajouter une photo](#)

ZONE ADMINISTRATION

ZONE ADMINISTRATION : PRE-REQUIS

Ce qui est demandé

- **Pour arriver dans cette zone, l'internaute aura dû s'authentifier sur le site**
- **Un utilisateur est authentifié par :**
 - Login (unique)
 - Mot de passe
- **La partie administration permet, en fonction du rôle de l'utilisateur de :**
 - Pour un membre :
 - ajouter/modifier/supprimer ses recettes
 - Pour un administrateur :
 - ajouter/modifier/supprimer ses recettes
 - Créer / modifier / supprimer une catégorie de recettes
 - Créer / modifier / supprimer une sous-catégorie de recettes
 - Avoir accès à la liste des membres du site


Parties communes à toutes les pages de la zone d'administration du site.

Site de recettes de Sophie	
Group Name	Site de Recettes de Cuisine de Sophie
<div>S'R</div>	
Menu Administration du Site	
Accueil	Catégorie
Recette	Membres
Sophie Dusite ▼	
Titre de la page	
Liste des catégories et sous-catégories avec les noms des recettes du membre du site	Contenu de la page
Pied de page	
Contacteur l'administrateur du site	Informations du site

ZONE ADMINISTRATION : PAGE D'ACCUEIL

Ce qui est demandé**•Cette page permet de :**

- Créer une nouvelle recette
- Liste ses recettes déjà enregistrées en les présentant par catégorie puis sous-catégorie

Site de recettes de Sophie			
Group Name		Site de Recettes de Cuisine de Sophie	
			
Menu Administration du Site			
Accueil	Catégorie	Recette	Membres
			Sophie Dusite
Création d'une recette			
Liste des catégories et sous-catégories avec les noms des recettes du membre du site	Titre de la recette		Catégorie de prix
	Ingrédients		Catégorie de difficulté
	Catégorie de recette (choix dans une liste)		Photo
	Sous-Catégorie de recette (choix dans une liste)		
			Insérer une photo
Mode de préparation			
Conseils de présentation			Validation
Pied de page			
Contacter l'administrateur du site		Informations du site	

ZONE ADMINISTRATION : RECETTE

Ce qui est demandé

•Une recette se caractérise par :

- Titre
- Ingrédients
- Nombre de personnes
- Catégorie de prix et catégorie de difficulté
- Descriptif de la recette
- Cuisson
- Conseils présentation

•Une recette doit être associée à une catégorie et, si besoin est, une sous-catégorie de la catégorie choisie.

•Par défaut, l'auteur de la recette est la personne identifiée sur le site

Site de recettes de Sophie			
Group Name			
S'R	Site de Recettes de Cuisine de Sophie		
Menu Administration du Site			
Accueil	Catégorie	Recette	Membres
			Sophie Dusite
Modification d'une recette			
Liste des catégories et sous-catégories avec les noms des recettes du membre du site	Titre de la recette	Catégorie de prix	Photo
	Ingrédients	Catégorie de difficulté	
	Catégorie de recette (choix dans une liste)		Insérer une photo
	Sous-Catégorie de recette (choix dans une liste)		
	Mode de préparation		
Conseils de présentation			Validation
Pied de page			
Contacter l'administrateur du site		Informations du site	

En cas d'insertion de photo et photo déjà existante, demander s'il faut remplacer la photo existante.

Zone administration : catégories et sous-catégories

Ce qui est demandé**•Une catégorie se caractérise par :**

-Un nom

•Une sous-catégorie se caractérise par :

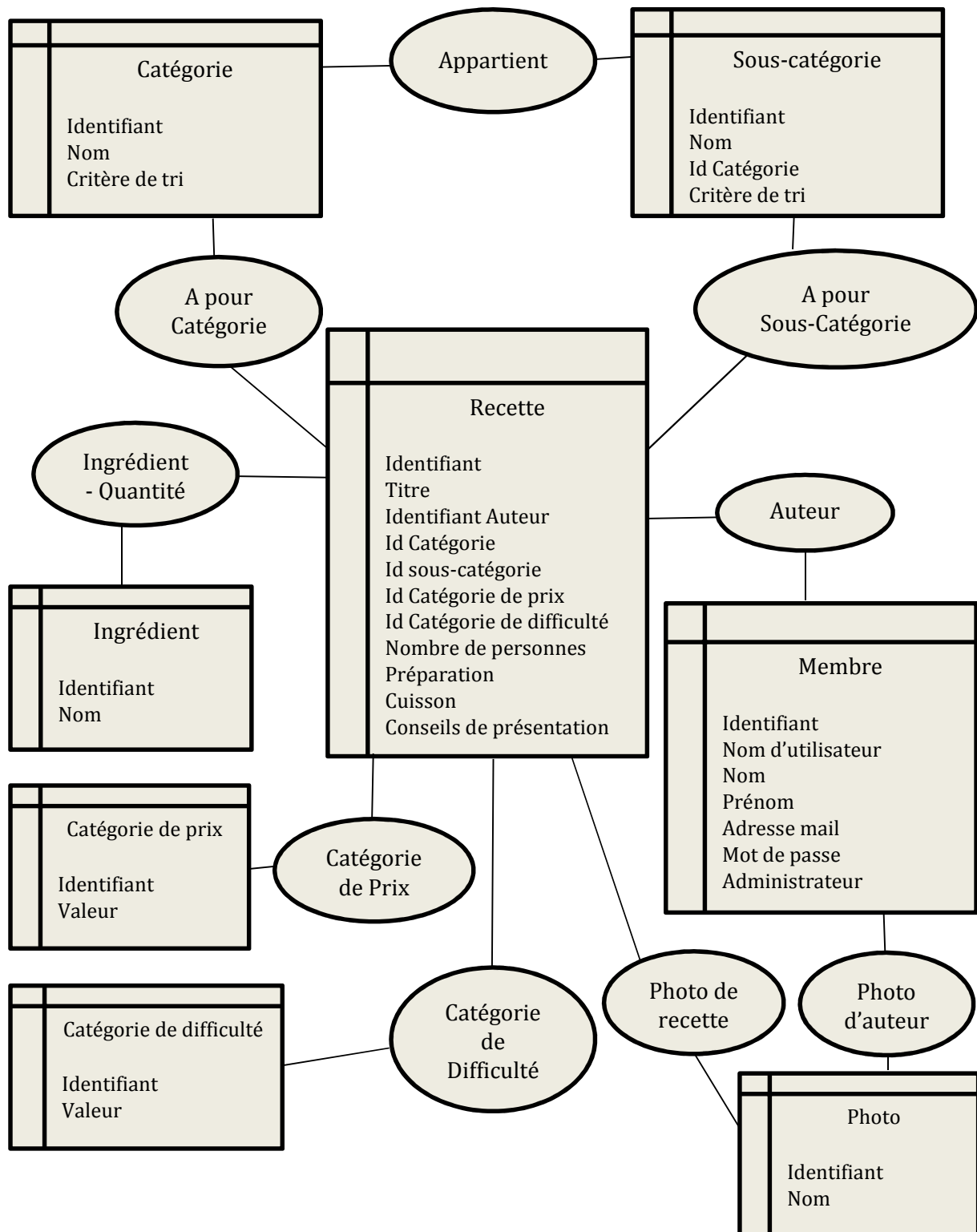
-Un nom

-Une catégorie parente

Site de recettes de Sophie		
Group Name	Site de Recettes de Cuisine de Sophie	
<div>S'R</div>		
Menu Administration du Site		
Accueil	Catégorie	
Recette	Membres	
Sophie Dusite		
Création ou Modification d'une catégorie ou sous-catégorie		
Liste des catégories et sous-catégories avec les noms des recettes du membre du site	<u>Catégorie</u>	
	Catégorie de recette	
	Position dans la liste	Validation
	<u>Sous-catégorie</u>	
	Sous-catégorie de recette	
	Catégorie de recette (choix dans une liste)	
	Position dans la liste	Validation
Pied de page		
Contacteur l'administrateur du site	Informations du site	

BASE DE DONNEES

MODELE DE BASES DE DONNEES



PARAMETRAGE

VALEURS DE CATEGORIES ET SOUS-CATEGORIES

Petit déjeuner

Entrée

- froide*
- chaude*

Plat principal

- plat unique*
- viande*
- légume*

Fromage

- blanc*
- sec*

Dessert

- gâteau*
- biscuits*
- Flans*
- Crèmes*
- Pâtisseries*

VALEURS DE CATEGORIES DE PRIX

Faible

Moyen

Elevé

VALEURS DE CATEGORIES DE DIFFICULTE

Très facile

Facile

Moyenne

Difficile

Très difficile

Expert

TABLE DES MATIERES

Site de recettes de cuisine.....	0
Etude préalable.....	1
Entreprise.....	1
Utilisateur.....	1
Besoin.....	1
Spécifications.....	1
Délai.....	1
Contraintes pour la réalisation du site.....	2
Livrables.....	2
Propriété intellectuelle.....	2
Maintenance.....	2
Charte graphique.....	3
Logo.....	3
Typographie.....	3
Couleurs.....	3
Nom de domaine.....	4
Navigation sur le site.....	5
budget.....	6
Découpage du projet.....	6
Budget global.....	6
Spécifications détaillées du site.....	7
Site de recettes : Fond de page.....	7
Site de recettes : page accueil.....	8
Site de recettes : page catégorie.....	9
Site de recettes : page recette.....	10
Zone création de compte.....	11
Zone administration.....	13
Zone administration : pré-requis.....	13
Zone administration : page d'accueil.....	14
Zone administration : recette.....	15
Zone administration : catégories et sous-catégories.....	16
Base de données.....	17
Modèle de bases de données.....	17
Paramétrage.....	18
Valeurs de catégories et sous-catégories.....	18
Valeurs de catégories de prix.....	18

Valeurs de catégories de difficulté	18
---	----